



IX. X. XI. XII. XIII. XIII. XV.

TREDECIM QVAE SERIATIM HIC PROPVNTVR  
figurarum, & earundem characterum Index.

**H A R V M** figurarum prima, quae tertia inscribitur, primam laryngis cartilagineam, quia quia scutum refert, scutiformem quoque uocabimus, ex dextro latere expressam ostendit. Figura autem quae Quarta ordine est, eiusdem cartilaginis internam seu posteriorem faciem proponit. Quinta, eadem cartilago externa seu anteriori facie delineatur. Sexta, secundae laryngis cartilaginis anteriorem communis faciem. Septima secundam laryngis cartilaginem ex dextro latere expressam continet. Octava secundam laryngis cartilaginem posteriori ex facie depictam offert. Nona laryngis tertia cartilago ex dextro latere delineatur. Decima, tertia cartilaginis anterior sedes occurrit. Undecima, eandem cartilaginem posteriori facie oculis subiicit. Duodecima, laryngis operculi inferiorem sedem ostendit, quae id laryngis amplitudinem spectat. Decimatercia superiorem laryngis operculi sedem continet, quae palatum respicit. Decimaquarta, unam asperae arteriae trunci cartilaginem C modo extructam anteriori externaue facie uidendam obijcit. Decimaquinta, eandem cartilaginem posteriori facie proponit, quae internam asperae arteriae amplitudinem spectat.

- A, B, 3, 4, 5 Duo elatiores scutiformis cartilaginis processus.  
C, D, 3, 4, 5 Duo humiliores eiusdem cartilaginis processus.  
E, F in 3, in 7 uero duntaxat E. Secundae cartilaginis sedes, quibus inferiori scutiformis cartilaginis processus coalescit.  
G, H, 3, 4, 5 Hac sede scutiformis cartilago arctissima breuissimaque uisitur, subinde lineam ostendens quae dextram cartilaginis partem a sinistra instar duarum cartilaginum dirimit.  
I, 6, 7 His sedibus secundae cartilaginis regio spectatur, laryngis internam amplitudinem respiciens. Reliquis autem sedibus, quae his tribus figuris conspiciuntur, exteriorem laryngis regionem seu amplitudinem constituit.  
K, L, 6, 7 Inferior secundae cartilaginis sedes, perfectum efformans circulum. ac K quidem huius partis anteriorem notat regionem, quae tactu sub scutiformi cartilagine percipi potest. L uero posteriorem inferioris huius sedis regionem indicat, deorsum processus instar eductam, ac in octaua etiam figura L insignitam.  
M, 7, 8 Linea spinæ modo in posteriori secundae cartilaginis sede protuberans.  
N, O, 8 Sinus in posteriori secundae cartilaginis sede, ad lineam illius M notatæ latera incisi.  
P, Q, 6, 7, 8 Duo secundae cartilaginis tubercula, seu capita, sinus tertiae cartilaginis subeuntia.  
R, S, 9, 10, 11 Duæ tertiae cartilaginis partes.  
T, 9, 10, 11 Hac tertiae cartilaginis regio uacua est, ac duntaxat membranis ligamentis tunicisque laryngis occupatur.  
V, X, 9, 10, 11 Tertiae cartilaginis sedes, quibus secundae cartilagini articulat.  
Y, Y, 9, 10 Tertiae cartilaginis processus, qui lingulam laryngis efformant.  
Z, 9, 10, 11 Tertiae cartilaginis regio, illi ollarum uasorumue parti assimilata, qua manus lauaturis aquam affundimus.

a 12, 13 Laryngis operculi basis, quae scutum inuitanti laryngis cartilagini continuatur.

b 12,

Apex, seu in posteriora introrsumque uersus dorsum maxime procedens laryngis. Præter quindecim figuras modo explicatas, huc comprimis faciunt figuræ C. mo libri secundi præponendæ, quibus laryngis musculi explicabuntur. inter opportune non minus quam si hic locarentur inspicies, quæ illarum figurarum tribuntur, quibus laryngis lingule seu rimæ imago, quam fieri potuit accuratissime.



**I**CET sextus liber cordis respirationisq; organis dedicata naturâ diffuse pertractabit, in præsentia tamen in explicandæ ueniunt, ut omnes, quibus corpus sustinetur, a musculorum enarratione in sequenti libro nos regitur libro doceamus, asperam arteriam à faucibus in pulmē deduci, & multiplici ramorum sobole in pulmonem deduci, & eundem rursus educat. Neq; solum hanc respirationis in nemus, uerum etiam principalissimum uocis esse organum attestabimur, exatæ naturam sermone tunc pertractaturi. Constat enim partim cartilaginibus, partim uinculis, simplicibusq; membranarum seu tunicis, ac demum musculis inliaribus. Ac caput quidem hoc asperæ arteriæ (quod laryngem potius quam pelandum putauerim) primum tribus constituitur cartilaginibus. quarum amplissimaq; & anterior est, foris quidem gibba, intus autē lima, scuto quod non rotundo, sed prælongo, quali ueteres in præliis usos, & Turcarum alicuius præsertim, uti cernimus. Atq; hanc ob causam dissectionū periti eam autem scutalem & peltalem appellarunt. ac proinde nos quoque illam scutiformem scuto similem in sermonis contextu perpetuo uocabimus: nisi etiam hanc cartilaginem appellare uisum fuerit. Ista in homine superiori sede amplior quam citur, secus multo quam in bobus & porcis, quibus inferiori sede latior, supero restrictior est, minusq; in acutum quam hominis larynx, antrosum exponitur. ad imaginis speciem spectat, hominis cartilago superiori & inferiori sedes. Supra enim infraq; ex suis lateribus binos educit processus, utriusq; singulorum dem duo superiores procerius inferioribus educit, membranis uinculis ossificisq; lateribus alligantur. Inferiores autē scutiformis cartilaginis processibus secundae cartilaginis uersus posteriorem ipsius sedem uniuntur, coalescuntq; cartilago uiris quam mulieribus antrosum magis prominet, tactuiq; magis emollior, inde gemina, idq; potissimum in uiris obseruat. In ipsius enim medio, ubi cartilago uisissima est, maximeq; antrosum extuberat, secundum suam longitudinem crebraque ad amussim à membranulis emundata, duas cartilaginis partes mutuè ante sectionem fuisse arguit. Atque id sanè hominibus peculiare obtigit. Bouis simplex est, & plurimum ab hominis cartilagine forma uariat: quam sedulo statari uelim. mirū nanque est, quā bouis scutiformis cartilago propugnaculum quāq; affabre id speculatoribus in ipsius elatiori sede (ob priuatos ipsi incisionem sit, & quā apud bombardarum ictibus retorquendis comparatum secto, quā si machina quæpiam esset portatilis, quæ duobus processibus tanquā duobus palis terræ infigi, ac exercitui præponi possit. Secunda cartilago, maiorq; tertia est, ac maxima sui portione in posterioribus laryngis sedibus cibi uia (quam stomachum cum Græcis uocabimus) deorsum à faucibus inferiorem scutiformis cartilago à perfecta circuli figura deficit, hoc ipsa superior parte supplet. Ima enim ipsius sede perfectum conficit circulum, cuius anteriori scutiformis cartilaginis radice, tactu in antica laryngis sede percipimus. Internis autē amplitudo exacte leuis est, posterior autem ipsius sedes stomachum spectat linea, secundum cartilaginis longitudinem, quasi spinæ modo exposita huius cartilaginis sinus dirimit, in quibus duo figuntur musculi, recto ductu cartilagine in tertia inserti. Superior huius cartilaginis sedes, qua posteriorem laryngis efformat, in duo definit tubercula oblonga, & utriusque singula, quæ tertiae cartilaginis inarticulati mox audies. Secunda autem hæc cartilago primæ ad eum modum, quem supra exposui, quando humiliores primæ cartilaginis processus in eam, ut uero firmior eorum processum fieret connexus, secunda cartilago ipsi coalescunt, modice extuberat, crassiorq; est, & in hac protuberante p